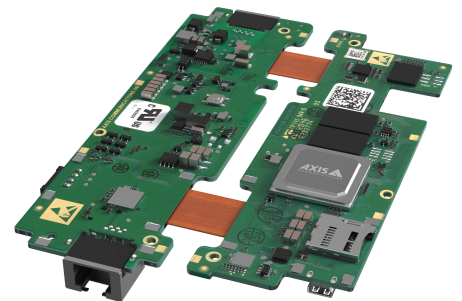
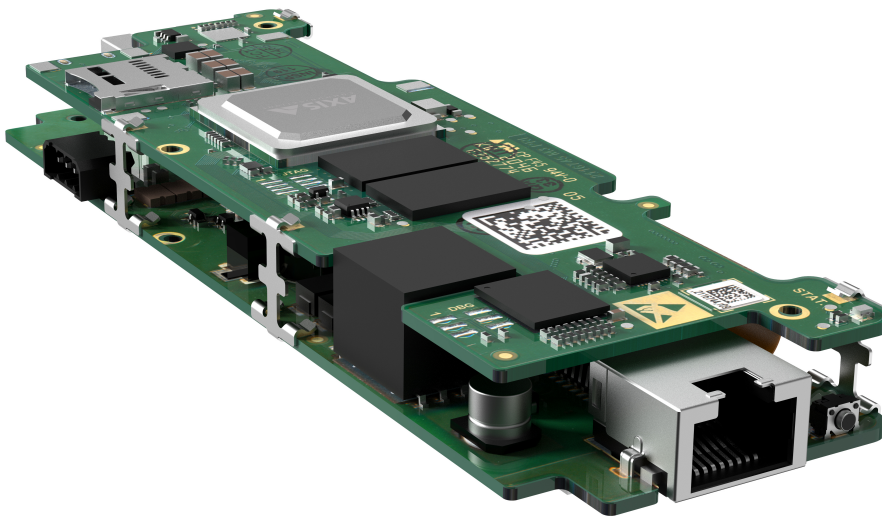


AXIS FA51-B Main Unit

Barebone mit HDMI mit einem Kanal

Mit der kompakten modularen Haupteinheit mit einem Kanal ist eine diskrete Überwachung möglich. Diese UL-anerkannte Komponente ist leicht in andere Geräte wie Monitore und Geldautomaten integrierbar. Sie ist für die Integration in ein UL-zertifiziertes Produkt vorgesehen. Mit einem HDMI-Ausgang ist es möglich, Live-Videos auf einem öffentlichen anzuzeigen. Zudem zeigt AXIS Face Detector Gesichter in Umgrenzungsfeldern, um Möchtegern-Diebe wissen zu lassen, dass sie überwacht werden. Es ist mit allen AXIS FA Sensor Units kompatibel, einschließlich IR-Sensoreinheiten. Darüber hinaus schützt Axis Edge Vault Ihre Axis Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von Axis Geräten in Ihrem Netzwerk.

- > Einfache Integration in andere Geräte
- > UL-zugelassene Komponente
- > HDTV 1080p bei voller Bildrate
- > Diskrete Installation und Überwachung
- > HDMI-Ausgang für Monitore zur öffentlichen Ansicht



AXIS FA51-B Main Unit

System-on-Chip (SoC)

Modell
ARTPEC-6

Speicher
1024 MB RAM, 512 MB Flash

Video

Videokomprimierung
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile
Motion JPEG

Auflösung
1920 x 1080 (1080p) bis 160 x 90

Bildfrequenz
Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen

Video-Streaming
Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG
Axis Zipstream technology in H.264
Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite
VBR/ABR/MBR H.264
HDMI

HDMI-Ausgang
Einzelkameraquelle
Playlist: Einzelkameraquellen, Standbilder
1080p 30/25/24 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
720 px 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
576 px 50 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)
480 px 60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz)

Bildeinstellungen
Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Spiegelung, polygone Privatzonen-Maskierung, Steuerungswarteschlange

Schwenken/Neigen/Zoomen
Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen

Netzwerk

Schutz vor Bedrohungen
IP-Adressen-Filterung, HTTPS¹-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹, mehrstufige Benutzerberechtigungen, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID

Netzwerkprotokolle
IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS¹, SSL/TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, PTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT

Systemintegration

Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)
Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform.
Technische Daten auf axis.com
One-Click Cloud Connect
ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S, technische Daten auf onvif.org

Ereignisbedingungen
Gerätestatus, Edge-Speicher, E/A, PTZ, geplantes Ereignis, Video

Ereignisaktionen
E/A-Schalter, Versenden von Bildern, Veröffentlichung von MQTT, Versenden von Benachrichtigungen, Text-Overlay, Aufzeichnungen, SNMP-Trap-Meldungen, Status-LED, Videoclips

Daten-Streaming
Ereignisdaten

1. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Analysefunktionen

Anwendungen

Eingeschlossen

AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, Active Tampering Alarm

Unterstützt

AXIS People Counter, Objektverfolgung

Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap

Zulassungen

Sicherheit

UL-zugelassene Komponente

Netzwerk

NIST SP500-267

Cybersicherheit

ETSI EN 303 645, BSI IT-Sicherheitskennzeichen

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit

Software: Signiertes OS, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 Client Credential Flow/OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)

Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel)

Netzwerksicherheit

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall

Dokumentation

AXIS OS Hardening Guide

Axis Vulnerability Management-Richtlinie

Axis Security Development Model

AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)

Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.

Weitere Informationen zum Axis

Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemeines

Nachhaltigkeit

PVC-frei, BFR-/CFR-frei

Strom

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Typ 1 Klasse 3, normal 5,2 W, max. 6,82 W

Anschlüsse

RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE

RJ-12 für Sensoreinheit

4-poliger Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein/Ausgänge für Alarmer (12 V DC Ausgang, max.

Stromstärke 50 mA)

HDMI Typ D

Speicherung

Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com

Betriebsbedingungen

-20 °C bis +50 °C

Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C (140 °F)

Temperatur beim Start: -20 °C (-4 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Lagerbedingungen

-40 °C bis +65 °C (-40 °F bis +149 °F)

Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

Abmessungen

Gefaltet: 18,5 x 45 x 140mm

Flach: 17 x 92 x 140mm

Gewicht

67 g

2. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit. (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows®
Decoder, Klemmenleistenanschluss

Optionales Zubehör

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance
Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Videoverwaltungssysteme

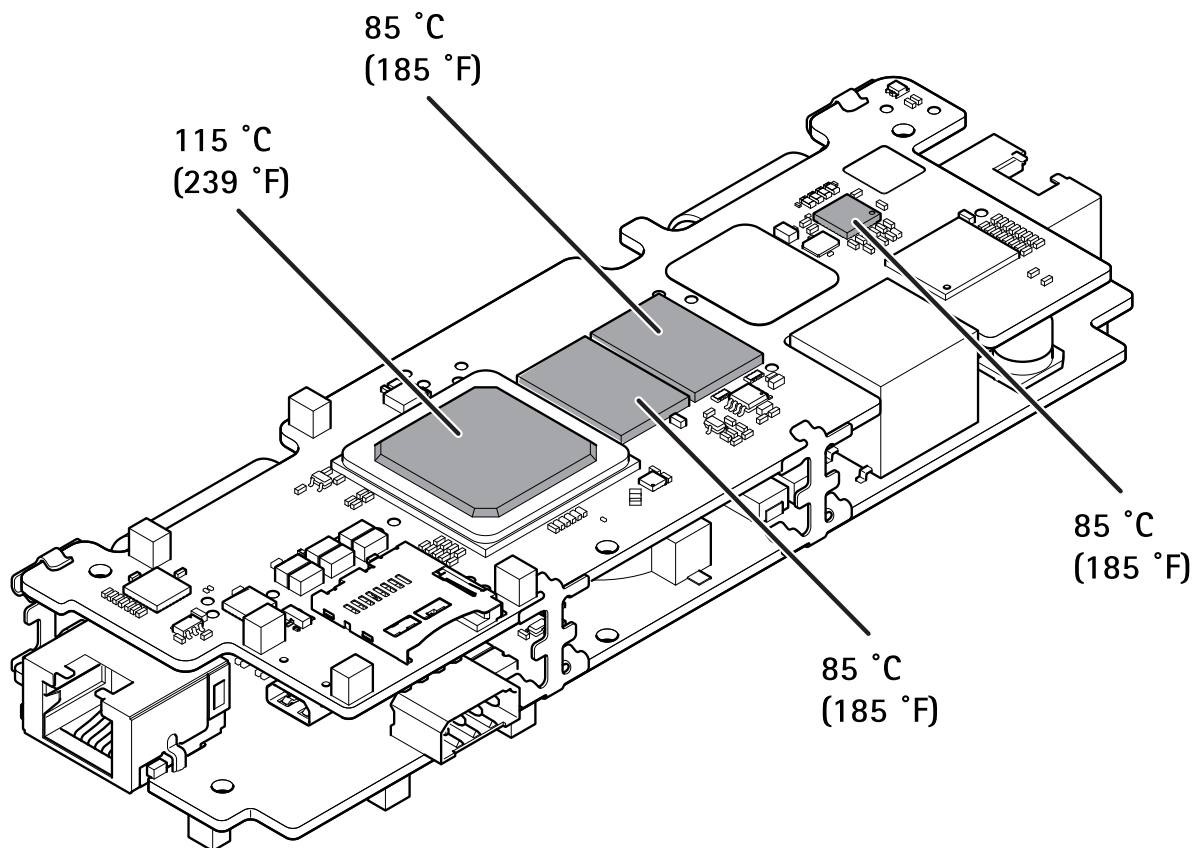
Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge,
AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und
Video Management Software von Axis Partnern,
erhältlich unter axis.com/vms.

Sprachen

Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch,
Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch,
Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch
(traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch,
Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch

Gewährleistung

Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie
auf axis.com/warranty



Maximal zulässige Temperaturen